

CREST・さきがけ「微小エネルギー」領域 CEATEC 2020 ONLINE 出展のお知らせ

CREST・さきがけ「微小エネルギー」領域は、10月20日（火）から10月23日（金）までオンライン上で開催されるCEATEC 2020 ONLINEに出展いたします。コロナ禍で人と人のリアルなつながりが希薄になる中、振動発電技術を使って、リアルタイムでコンサートに参加することを可能とする挑戦的な試みなどのご紹介します。また、会期中に振動発電技術等の紹介するプレゼンテーションを配信いたします。是非、ご聴講をお願いいたします。

日時	2020年10月20日（火）～10月23日（金）
出展エリア	ニューノーマルエリア
出展テーマ	振動発電でつながる世界 Endless Possibilities
展示ブース	https://online.ceatec.com/event/92/booth/1078

プレゼンテーション

P1	圧電振動発電技術による微小エネルギーシステム 神戸大学 神野伊策 教授
P2	メタマテリアル構造ポリマーを用いたフレキシブル振動・摩擦発電 群馬大学 鈴木孝明 教授
P3	圧電ポリマーを用いた振動エネルギーハーベスター 東京理科大学 中嶋宇史 准教授
P4	新材料電気二重層エレクトレットを利用した振動発電素子 電力中央研究所 小野新平 氏
P5	電池レス・ウェアラブルデバイスのための腕装着型エレクトレット発電機 東京大学 鈴木雄二 教授

展示チャンネル

●展示チャンネル1：世界とつながる参加型オンラインコンサート

時間	20日	21日	22日	23日
14:00～15:00	P3	P4	P3	P3
16:00～17:00	P5	P2	P1	

●展示チャンネル2：振動発電を使ったエンターテイメント

時間	20日	21日	22日	23日
15:00～16:00	P2	P1	P4	P4

●展示チャンネル3：振動発電をもっと知りたい！

時間	20日	21日	22日	23日
13:00～14:00	P1	P5	P2	P5